EMPLEADO {

num\_empleado serial PK

RFC varchar(13) (U)

edad smallint, sueldo money, fecha\_nacimiento date, foto bytea

nombre varchar(60), ap\_pat varchar(60), ap\_mat varchar(60),

numero\_domicilio smallint, cod\_postal integer, calle varchar(30), estado varchar(30), colonia varchar(30)

}

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| num\_empleado | RFC | edad | sueldo | fecha\_nacimiento | foto | nombre | ap\_pat | ap\_mat | numero\_domicilio | cod\_postal | calle | estado | colonia |

Datos personales del empleado:

Empleado:

Domicilio

COCINERO {

num\_empleado serial (FK, PK)

especialidad varchar(30)

}

| A | B |
| --- | --- |
| num\_empleado | especialidad |

Cocinero

ADMINISTRATIVO {

num\_empleado serial (FK, PK)

rol varchar(20)

}

| A | B |
| --- | --- |
| num\_empleado | rol |

Administrativo

MESERO {

num\_empleado serial (FK, PK)

horario\_inicio TIME

horario\_fin TIME

}

| A | B | C |
| --- | --- | --- |
| num\_empleado | horario\_inicio | horario\_fin |

Cocinero

TELÉFONO {

[telefono varchar(10), num\_empleado serial FK] PK

}

| A | B |
| --- | --- |
| telefono | num\_empleado |

teléfono

DEPENDIENTE {

[CURP varchar(18) (D), num\_empleado serial FK] PK,

nombre varchar(60), ap\_pat varchar(60), ap\_mat varchar(60),

parentesco varchar(20)

}

| A | B | C | D | E | F |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CURP | num\_empleado | nombre | ap\_pat | ap\_mat | parentesco |

Datos del dependiente

Parentesco

ORDEN {

folio varchar(7) PK,

fecha\_y\_hora timestamptz, cantidad\_a\_pagar money,

rfc\_cliente varchar(13) FK,

num\_empleado\_mesero serial FK

}

| A | B | C | D | E |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| folio | fecha\_y\_hora | cantidad\_a\_pagar | rfc\_cliente | num\_empleado\_mesero |

Orden

Mesero

Cliente

PRODUCTO{

cod\_barra int PK,

nombre\_produ varchar(30), precio money, receta varchar(255), descrip\_produ varchar(100), disponibilidad boolean

id\_categoria int FK

}

| A | B | C | D | E | F | G |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| cod\_barra | nombre\_produ | precio | receta | descrip\_produ | disponibilidad | id\_categoria |

datos del producto

disponibilidad

CATEGORÍA{

id\_categoria int PK,

nombre\_catego varchar(30)

descrip\_catego varchar(60)

}

| A | B | C |
| --- | --- | --- |
| id\_categoria | nombre\_catego | descrip\_catego |

agregarPRODUCTOaORDEN{

[cod\_barra int, folio varchar(7)] (FK, PK)

cantidad\_producto smallint, total\_producto money (C)

}

| A | B | C | D |
| --- | --- | --- | --- |
| cod\_barra | folio | cantidad\_producto | total\_producto |

{A,B}=>{C,D}

CLIENTE{

rfc varchar(13) PK,

email text, fecha\_nacimiento date, razon\_social varchar(100)

nombre varchar(60), ap\_pat varchar(60), ap\_mat varchar(60),

numero\_domicilio smallint, cod\_postal integer, calle varchar(30), estado varchar(30), colonia varchar(30)

}

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| rfc | email | fecha\_nacimiento | razon\_social | nombre | ap\_pat | ap\_mat | numero\_domicilio | cod\_postal | calle | estado | colonia |

Datos personales del cliente

Domicilio

Razón social